

**Santiago, 28 de abril de 2023**  
**DE 01679-23**

Señor  
Iván Cabrera Pávez  
Encargado Titular  
**Colbún S.A.**  
Presente

**Ref.:** Requerimiento de Auditoría Técnica de las Unidades I y II de Central Nahuenco.

[1] Registros de limitaciones de Central Térmica Nahuenco I y II": IL2022001852 de fecha 8 de octubre de 2022, e IL2022002172 de fecha 1 de diciembre de 2022.

[2] Carta DE00212-23, Ref.: Limitación de Operación de las Unidades TER Nahuenco I y II, de fecha 18 de enero de 2023.

[3] Carta DE05864-22 Ref.: "Limitación de Operación de la Central Nahuenco, unidades I y II" de fecha 05 de diciembre de 2022.

[4] Carta GM N°229/2022 (DE06535-221), Ref.: "Respuesta a carta DE05864-22 Limitación de Operación de Central Nahuenco, unidades I y II", de fecha 16 de diciembre de 2022.

[5] Carta GO N°021/2023 (DE01141-23), Ref.: "Limitación de Operación de las Unidades TER Nahuenco I y II", de fecha 27 de febrero de 2023.

De mi consideración:

En relación con la materia de la Ref., y en el contexto del proceso de revisión de las Restricciones Operativas ingresadas por su representada en los informes de limitación de la Ref. [1], y que afectan los parámetros de partida y detención de las unidades I y II de Central Nahuenco, este Coordinador ha realizado diversas gestiones para recabar antecedentes que respalden las restricciones informadas, a través de las comunicaciones de la Ref. [2] y [3].

Mediante las comunicaciones de la Ref. [4] y [5] su representada dio respuesta a las consultas del Coordinador, enviando información relacionada con los aspectos técnicos de las limitaciones informadas a las unidades I y II. En la información recibida se encuentra además, un estudio realizado por un experto técnico (Laborelec) contratado por Colbún S.A.

Considerado la información enviada por su representada, particularmente en el Informe Técnico elaborado por la empresa Laborelec, se justifican de manera general las actuales restricciones operacionales y técnicas, en base al efecto que el ciclaje de las unidades tendría en determinados índices de riesgo de falla de los componentes de las unidades y proyecciones de vida útil en función de distintos tipos de ciclado.

Adicionalmente, y a efectos de recabar mayores antecedentes, este Coordinador realizó una serie de reuniones con personal técnico de su representada y el experto técnico mencionado (Laborelec), no pudiendo en estas instancias clarificar los puntos planteados y recopilar antecedentes que permitieran justificar y respaldar de manera concluyente las restricciones que actualmente afectan a las unidades I y II de Central Nehuenco. En efecto, de la revisión de antecedentes se observa que:

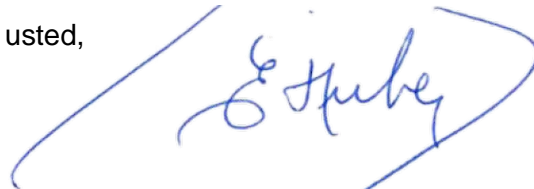
- a) No existe claridad respecto de la limitación técnica efectiva, dado que no es mencionada en los informes recibidos, y solo se evalúa el riesgo eventual de un deterioro que tendrían los componentes por operar en niveles menos restrictivos.
- b) No se cuenta con antecedentes de respaldo específico que provengan del fabricante de la unidad, y que justifiquen los valores declarados respecto al número de partidas y horas de operación.

En virtud de lo expuesto y en conformidad a las funciones y atribuciones que emanan de la normativa vigente, en particular a lo establecido en la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio (NTSyCS) y en su respectivo Anexo "Desarrollo de Auditorías técnicas" vigente, informo a usted que el Coordinador Eléctrico Nacional, durante el primer semestre del presente año, llevará a cabo una auditoría técnica a las unidades I y II de la Central Nehuenco, con el fin de revisar, analizar y validar las restricciones operativas informadas.

El Coordinador informará oportunamente a su representada cuando se encuentre seleccionado el Auditor que llevará a cabo el proceso, y esperamos contar con su colaboración tanto para llevar a cabo la Auditoría de manera exitosa, como para implementar las recomendaciones que a partir del proceso mencionado se levanten.

Finalmente, en relación con el financiamiento de la auditoría, comunico a usted que de acuerdo a lo indicado en el Artículo 8-32 de la NTSyCS, (*"el costo de la auditoría técnica será cargo del Coordinado que explote la instalación auditada"*) su representada deberá asumir los costos correspondientes.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



**Ernesto Huber J.**  
**Director Ejecutivo**  
**Coordinador Eléctrico Nacional**

REV/GZV/EGV/agc

c.c.: Sra. Marta Cabeza V, Superintendente de Electricidad y Combustibles  
Sra. Javiera Gutiérrez Encargado Suplente Colbún S.A.  
Departamento Control de la Operación  
Subgerencia Análisis de la Operación